Prueba con Calcio-Pentagastrina

Usted está programado(a) para una prueba con calcio-pentagastrina. Le ayuda a su médico a evaluar cómo están funcionando sus glándulas. Específicamente, la prueba muestra la actividad de células especiales en su tiroides. Durante toda la prueba se tomarán muestras de sangre para medir cómo responde su cuerpo al calcio y a la pentagastrina.

Preparación:

- El día de la prueba no coma o tome líquidos después de la medianoche.
- Una línea I.V. (línea intravenosa) será colocada en una vena en cada brazo. El calcio y la pentagastrina serán administrados a través de una línea; las muestras de sangre se obtendrán a través de la otra.

Procedimiento:

- Le pedirán que descanse en una silla reclinable.
- Le administrarán el calcio a través de la línea I.V. Puede sentir debilidad muscular, adormecimiento, hormigueo o cambios en los latidos de su corazón.
- Un minuto después de que le hayan administrado el calcio, le administrarán la pentagastrina. Puede sentir agruras, un sabor poco común en su boca, cansancio, enrojecimiento, calor y náusea.
- Se tomarán muestras de sangre después de que se administren el calcio y la pentagastrina.
- La prueba dura 20 minutos.

Después del procedimiento:

- Se removerán las líneas I.V. y puede comer el desayuno. Puede continuar con sus actividades cotidianas.
- Los efectos secundarios del calcio y la pentagastrina se quitarán cuando se termine la prueba. Por lo general no hay efectos a largo plazo provenientes de estas substancias.

Si tiene alguna duda acerca del procedimiento, por favor pregunte. Su enfermera y médico están listos para ayudarle en cualquier momento.

Instrucciones especiales:

2000

Esta información está preparada específicamente para los pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson en los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a los individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene alguna pregunta acerca de la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.

¿Tiene preguntas acerca del Centro Clínico?
OCCC@cc.nih.gov

En donde sea aplicable, los nombres patentados de productos comerciales se proporcionan solamente como ejemplos illustrativos de productos aceptables y no implica un respaldo por parte del NIH para dichos productos; ni tempoco el hecho de que el nombre de un producto de patente en particular no se identificó implica que dicho producto no sea satisfactorio.

Institutos Nacionales de Salud
El Centro Clínico Warren Grant Magnuson
Bethesda, MD 20892